



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع

بررسی آگاهی دندانپزشکان شهر قزوین نسبت به تشخیص کلسیفیکاسیون
شریان کاروتید در رادیوگرافی پانورامیک در سال ۱۳۸۸

استاد راهنما

سرکار خانم دکتر مریم تفنگچی‌ها

نگارش

جوانه عتیقی

هدف: هدف از این مطالعه، بررسی آگاهی دندان پزشکان نسبت به تشخیص کلسیفیکاسیون شریان کاروتید در رادیوگرافی پانورامیک بود.

مواد و روش‌ها: این مطالعه توصیفی - مقطعی بر روی ۶۰ دندان پزشک شاغل در شهر قزوین، در سال ۱۳۸۸ انجام شد. پرسش‌نامه‌ای طراحی گردید که بخشی از سؤالات آن در رابطه با اطلاعات دموگرافیک افراد مورد مطالعه و بخش دیگر پیرامون تشخیص کلسیفیکاسیون‌های موجود در کلیشه پانورامیک بود. با مراجعه حضوری به مطب دندان پزشکان، پرسش‌نامه‌ها را در اختیار آنان قرار داده و پس از تکمیل پرسش‌ها، اطلاعات لازم در این زمینه به آن‌ها داده شد. پس از ۳ ماه، مجدداً کلیشه‌ها و پرسش‌نامه‌ها در اختیار مشاهده کننده‌ها قرار گرفت. سپس اطلاعات به دست آمده جمع‌آوری و توسط نرم افزار آماری SPSS بررسی شدند.

یافته‌ها: دندان پزشکان مورد مطالعه، ۳۶ نفر مرد و ۲۴ نفر زن، با میانگین سنی $6/4 \pm$ بودند. میانگین نمره آگاهی در جمعیت مورد مطالعه قبل از آموزش $58/3 \pm 6/4$ از ۷۰ نمره و بعد از آموزش $62/4 \pm 5/3$ بود که این اختلاف از لحاظ آماری معنادار بود.

(P=0/00)

نتیجه‌گیری: بررسی نتایج این مطالعه نشان داد که اگرچه سطح آگاهی دندان پزشکان شهر قزوین در ارتباط با تشخیص کلسیفیکاسیون شریان کاروتید بر روی رادیوگرافی پانورامیک کافی نبود اما پس از ارائه آموزش‌های لازم به آن‌ها، سطح آگاهی به طور محسوسی افزایش پیدا کرد.

واژگان کلیدی: کلسیفیکاسیون شریان کاروتید، رادیوگرافی پانورامیک، آگاهی

Abstract

Aim: The aim of this study was to evaluate dentists' attitudes toward carotid artery calcification diagnosis in panoramic radiograph.

Materials & Methods: This descriptive cross-sectional study was done on 60 dentists who worked in Qazvin in 2009. A questionnaire including demographic information and questions regarding detection of calcifications on panoramic radiographs was prepared. The questionnaires were delivered to dentists at their offices and after they filled out it, they were given some useful information. 3 months later, after the observers answered the questions for the second time, the data were gathered and analyzed via SPSS software.

Results: There were 36 male and 24 female dentists with the mean age of 35.6 ± 6.4 years. The mean score of total dentists' knowledge before training was 58.3 ± 6.4 out of 70, and after training it became 62.4 ± 5.3 . There was a significant difference between them. ($P = 0.00$)

Conclusion: Although the results of this study indicated that knowledge of dentists in Qazvin about detection of carotid calcification on panoramic radiographs was insufficient, but, their knowledge improved by training.

Key words: Carotid artery calcification, Panoramic radiography, Knowledge



Qazvin University of Medical Science
School of Dentistry

A Thesis

For doctorate Degree in Dentistry

Title:

***Analysis of dentists' attitudes toward
carotid artery calcification diagnosis
in panoramic radiograph in 2009***

Supervisor Professor by:

Dr. M. Tofangchiha

Written by:

Javane Atighi

Thesis No: 430

Year: 1388-89